Application No. Index of Claims	Applicant(s) KIM, DONG-HYUN Art Unit
James C Kervero	
√ Rejected — (Through numeral) Cancelled N Non-El	lected App al
= Allowed + Restricted I Interfe	erence O Objected
Claim Date Claim Date	Claim Date
Final Original Final	Final Original
51	101
2 V 52 53 53 53	102
3 V 53 54	104
(5) (5) (5)	105
6 0 56	106
(7) (1) 57	107
8 1/2 58	108
9 V , 59	109
10 V 60	110
11 61	
12 7 62	112
(13)() (4)() (4)() (6)() (6)()	113
	115
15 V 65 66	116

Final	Origina	7/27/04		1				1		İ	Final	Origina										Final	Origina								١	
1 "	Ö		-	-							-																			\perp	\perp	
	(1)	V		┪	_	\neg	7	T	Т	7		51		П			\Box	\Box	Т	\perp]		101							\Box	\Box].
	2	V	7	\top	T	\neg	ヿ	T	$\neg \vdash$	7		52				\neg		\top	П				102							\Box	\Box	
	3	V)	ヿ	op	- 1	╛	T	Т	$\neg \vdash$	7		53			П	П	П	П	П]		103								\exists	
—	4	V	T	\dashv	7	\neg	\neg	T	$\neg \vdash$	7		54			П	П	П	Т	T	\neg]		104									
	(3)	n	ヿ	寸	\neg		7	\exists	十	7		55			\neg	Т	П	┰	T	\neg	7		105							\Box	\Box	
	6		7	寸	T	1	╗	1	\top	7		56			П	П	П	Т	П		1		106								\perp	
	(7)	M	7	┪	╛	╛	7	T	$\neg \vdash$	7		57				\exists		T	T]		107							\Box	\Box	
	8	M	╛	\top	\neg	T	\neg	\Box	\top]		58				\Box	\Box	\Box	\Box]		108							\Box	\Box	
	9	V	\neg	Т	\neg	\neg	\neg	Т	П	1		59											109							_	_	
	10	Ÿ		T	\Box				\perp			60							_	\bot]		110				Ш	Щ		_	_	_
	11	./			\Box	\Box	\Box					61			_		_	┙			┛		111				Ш			_	_	_
	12	7	П				\Box					62					\perp	\perp	\perp	丄	┛		112				Ш			Ц	_	_
	(1 <u>3</u>)	W										8		Ц	_	_	_	4	4	4	4	<u></u>	113		_		Ш	Ш	Ш	_	4	4
	4	(L]		\perp	┚			\perp		_	<u> </u>	64		Ш	_	_	_	4	_	4	4	<u></u>	114	Щ			\vdash	Ш	Ш	↲	-1	4
	15	V	\Box	\perp	\perp	_[_[_[_	1		65	\Box		_	_	_	4	4	_	4	<u></u>	115					Ш	\sqcup	4	-	4
L	(16)	M			4	_	4	_	4	4	-	66	_	Ш	4		-	4	4	+	┥		116		\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	\dashv	\dashv	\dashv
L_	07	¥ Q ¥	4	4	4	4	4	_	4	4	<u></u>	67	Ш	Ш	4	_		4		-	-	-	117 118	-				$\vdash \vdash$	\vdash	-	\dashv	-
<u> </u>	19	V	4	4	_	-	_	-	4	4	-	68	L	Н		-	-	+	+	+	4	-	118	_	\vdash	-	H	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv
_	19	14	=	4	-+	-	-	-	-	4	<u> </u>	69	<u> </u>	Н	\dashv	\dashv	-1	+	-		-	-	119 120				\vdash	Н	H	\dashv	\dashv	\dashv
	20	Ш	_	4	4	_	_	4	4	4		70	\vdash	Н	_	\dashv	-	+	+	+	4	-	121		Н	_	\vdash	\vdash	Н		-+	\dashv
<u> </u>	21	Н	\dashv	-		-	-		+	4		71		Н	-	\dashv	\dashv	-+	╌	+	┥	-	122			H	-	Н	Н		\dashv	\dashv
\perp	22	Ш	\dashv	-	_	-1	4		-4-	4	\vdash	72	H	Н	-	\dashv	-	\dashv	4	-	4	-	123		\vdash	Н	⊢	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv
	23	Ш	_	_	4	4	4	-		4		73		Н				+	\dashv		-		124		H	┝	┢	Н	H	\vdash	-+	\dashv
<u> </u>	24	Н	_	-	-	-4	-	-	-	-	-	74 75	_	Н	\vdash	\dashv	-1	┥	+	\dashv	\dashv	-	125	_	Н	┝	┢	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	-1
<u> </u>	25	Н		-	-	\dashv	-	-	-	4	\vdash	76		Н	\dashv		-	+	╛	-+	\dashv	-	126	_		⊢	⊢	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv
<u> </u>	26	Н	\dashv	-+	-		-	\dashv		┥	\vdash	77	-	Н	\vdash	-	-1	-	+	+	┨	-	127	-	\vdash	-	├		Н	\vdash	\dashv	\dashv
-	27	Н	-	+	-	-+	-		-	┥	\vdash	78	H	Н	-	H	+	┰	-+	十	\dashv	\vdash	128		Н	-	┢	Н	Н	\vdash	十	\dashv
	28	Н	-+	-	-		-+			-		79	_	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-	-	129				\vdash	Н	H	1	十	\dashv
\vdash	29 30	Н	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv		┨	\vdash	80	-	Н		H	-1	+	+	+	┨	\vdash	130	Т		-	-	Н	Н		十	\dashv
} —	31	-	\dashv	-+	+	\dashv	-	\dashv	+	\dashv	\vdash	81	-	Н	\vdash	\vdash	-1	\dashv	+	+	┨	\vdash	131			Н	\vdash	П	Н	П	_	\dashv
\vdash	32	Н	\dashv	+	-	┥	-+	\dashv	+	┨	-	82	\vdash	Н	\dashv	\vdash	-1	┪	┪	-	┥.	-	132			Н	1			П	7	_
-	33	Н	\dashv	┰┼	+	┥	-+	\dashv	+	-	\vdash	83	\vdash	Н	T		┪	+	7	十	┥.		133	Т		Т				П	┪	ヿ
\vdash	34	Н	\vdash	┪	┪	-1	-1	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	84	-	Н	-	\dashv	ᅥ	7	7		┪	\vdash	134	Т	Н	Н	_		П	П	づ	ヿ
\vdash	35	Н	\vdash	┥	+		\dashv		+	\dashv	\vdash	85	Г	Н	П	\Box	寸	7	7	\top	7		134 135		П							\neg
-	36	\vdash	Н	-†	\dashv	-		┪	-†	7		86	Г	М	П	\Box	_	7	寸	1	٦		136				L					
-	37	Н	\dashv	1	┪	一	-	\neg	+	7		87	Г	П				_	コ				137	L							\Box	\Box
-	38	Н	$\vdash \vdash$	_	1	一	_	7	\dashv	٦		88		П				\Box		\Box]		138								\Box	
\vdash	39	Н	\vdash	_	-1	-1	1	\dashv	\dashv	1		89		П				J		\Box]		139							\Box	\Box	
	40	П	\sqcap	_	7	\dashv	\neg	\neg]		90						\Box		\Box	1		140							Ш	\Box	_]
	41	П	H	7	7	\neg	\Box		_			91							$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	_		141			_	lacksquare	\vdash		Ш	\Box	_
	42	П		_1								92					\Box	\Box	\Box	\perp	_		142	L	\vdash	L	┺	┞	Ш	Ш	\dashv	_
	43	T	П									93				Ш	_	_	_	_	4	<u></u>	143	<u> </u>	L.	↓ _	↓_	┖	L	Ш	\dashv	_
	44											94	_			Ш			_	\perp	_	<u></u>	144	<u> </u>	L.	╙	1	┞-	<u> </u>	Ш	┵	_
	45	П		二								95	匚			Ш	\Box		_	4	4		145	_	_	<u> </u>	┞	┞-	<u> </u>	Ш	$oldsymbol{\sqcup}$	4
	46			J						_]		96	L	$oxed{L}$	L	Ш		_	_	_	_	<u></u>	146	_	_	 	١_	⊢	—	Ш	\sqcup	_
	47									_]		97	<u>_</u>		L_	Щ		_	_	\perp	_	<u> </u>	147	<u>_</u>		_	_	! _	⊢	Ш	Щ	4
	48	Γ		\Box	Ⅱ				\perp	_	ļ	98	L	_	L_	Ш	Ц	_	_	_	4	<u> </u>	148	 _	_	 	ا ــــ	1_	⊢	\vdash	 -	\dashv
	49							Ш	\perp	_		99	_		L.	Ш		_	_	4	4	<u> </u>	149	—	_	⊢	-	ļ	⊢	Ш	$oldsymbol{\sqcup}$	\dashv
	50				_]					╝	L_	100	L	L_	L	Ш	\sqcup	ᆚ			J		150	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>i </u>	ـــا	Ц_	Ш	Ш	